

Producto	Código ficha	Revisión	Fecha	Motivo
Bidón de 25 litros agua purificada	FT0025PUR	0	Enero 2025	Integración de fichas de envase y contenido

Envase

Tipo de envase

Envase de polietileno de Alta Densidad (HDPE)
 Capacidad Útil: 25000 ml Real: 25000 (-0, + 500) ml
 Capacidad reboso: 25600 + 50 ml (a 20°C y Tras 24 h)
 Peso mínimo aceptable: 500 gr. + 3% - 1% gr

Dimensiones

Altura total sin tapón: 503 + 1 mm.
 Ancho 276 + 1 mm.
 Diámetro boca: 60 + 1 mm
 Paralelismo boca-fondo botella: Máximo 0,5 mm
 Óvalo máximo aceptable en diámetro cuello + 0,5 mm

Materia prima

Polietileno de alta densidad (HDPE) uso en alimentación

Características

Resistencia compresión dinámica, 20kg en las siguientes condiciones: Envase lleno a su volumen nominal y cerrado a temperatura ambiente de 20 ° C.

Resistencia compresión estática: supera el equivalente a un apilado de 4 alturas

Sin deformación permanente durante un tiempo mínimo de 60 días, envase lleno a su capacidad nominal y cerrado a temperatura ambiente de 20 °C.

Verticalidad: La deformación máxima admisible de un envase vacío, no cerrado con relación a un plano vertical, no exceder de 5 mm. en el momento del llenado.

Estabilidad: El cabeceo Máximo del envase vacío es de 5 mm.

Hermeticidad: Cada envase es sometido por el fabricante a una prueba de un detector automático de fugas. Los envases que no superen este examen son rechazados.

Los envases llenos de agua a su capacidad nominal a 20° C y capsulados con el cierre apropiado, no podrán fugar cuando se dejen reposar sobre el lado durante 30 minutos y con el cuello en la posición más baja posible.

El aspecto visual del artículo es prioritario, no admitiéndose defectos tales como: Inclusiones, burbujas, efecto piel naranja, superficie rayada, etc.

Presentación del producto



Embalaje

Unidades por palet: 12

Almacenamiento

Este envase es suministrado al cliente presentado individualmente y colocado en palets. No se recomienda apilar más de una altura en cada palet.

Contenido

Producto	Procedencia
Agua purificada	Agua potable de consumo humano

Resultados de parámetros microbiológicos y físico químicos

Parámetros	Resultados	Unidades / Método
Conductividad	< 2,0	µS/cm 20° C(*)
Acidez/Alcalinidad	Cumple	(*)
Cloruros	Cumple	(*)
Sulfatos	Cumple	(*)
Amonio	<0,2 ppm	ppm (*)
Calcio	Cumple	(*)
Magnesio	Cumple	(*)
Nitratos	Cumple	(*)
Oxidabilidad	Cumple	(*)
Carbono orgánico total (TOC)	< 0,5	mg/L(*)
Aluminio	< 10,00	ppb(*)
Recuento microorganismos 22 °C	< 100	Ufc/ml(*)
Endotoxinas	< 0,25	Eu/mL(*)
Metales pesados	Cumple	(*)
Residuo por evaporación	Cumple	(*)

(*) Los parámetros indicados se encuentran amparados según Farmacopea Europea

Los datos del producto están basados en analíticas periódicas realizadas en laboratorios externos acreditados. Los resultados indicados están supeditados a los límites de detección. Los valores de los parámetros incluidos en esta ficha técnica corresponden a las analíticas realizadas en los mismos, siendo susceptibles de variación una vez suministrado el producto al cliente debido a su manipulación posterior, contacto atmosférico, condiciones de almacenamiento o temperatura.

Consumo preferente: tres años desde la fecha de envasado que figura en los envases suministrados al cliente. La fecha de producción es la asignada al lote de día producido y que se compone de 4 dígitos de los cuales los tres primeros corresponden al día de envasado en formato juliano y el cuarto a la última cifra del año en curso. Las condiciones del agua se mantendrán si esta se encuentra debidamente almacenada y libre de contaminaciones externas.